31/11 1/1 atg ceg gaa cat cet get gea gae tea tea gee ace gae aac ace gte ace gte aag egt M P E H P A A D S S A T D N T V T V K R 91/31 tat gcc cct ccc aat cag cgg aat cgt tca ctc ggc agg cga aaa tct gga gat cga ctt Y A P P N Q R N R S L G R R K S G D R L 151/51 121/41 gaa aga get age age tat get agt gat gga gag aag aac caa atg aga gea get aag tet E R A S S Y A S D G E K N Q M R A A K S 211/71 gta tct gat gct gga gtc aat cga gta aat gat tat cct cca aca aag tta ata ccg cta V S D A G V N R V N D Y P P T K L I P L 271/91 caa gga tgt tgt aca agc gaa gct ttt cag cta cta aat gac cgc tgg gca gct gct ctg QGCCTSEAFQLLNDRWAAAL 331/111 301/101 aat gct cat aat aat tta tca gaa gat tct cgt gaa agg cct gta atg tac aca aaa aga NAHNNLSEDSRERPVMYTKR 361/121 391/131 tca cct tgg ggg cat cct ttt ctt cca cat caa ttg atg tca caa gca gga gct gaa tct S P W G H P F L P H Q L M S Q A G A E S 451/151 tct act ggc cag aag gat ttt cta agc aaa ctt cag atg gct atg ctc aat aca cat gtc S T G Q K D F L S K L Q M A M L N T H V 481/161 aat ttc gat gcc taa N F D A *

FIGURE 1

```
1/1
                     31/11
atgigaa ggt ttc aca tcg ttc ttc gac tcg caa tct gcc tct cgc aac cgc tgg agt tat
M E G F T S F F D S Q S A S R N R W S Y
                      91/31
61/21
gat tot oto aaa aac tto ogo dag ato toa oot oto git daa act dat oto aag dag gig
D S L K N F R Q I S P L V Q T H L K Q V
121/41
                      151/51
tac ctt acg cta tgc tgt gct tta gtg gca tcg gct gct ggg gct tac ctt cac att cta
YLTLCCALVASAAGAYLHIL
181/61
                      211/71
tgg aat atc ggt ggc ctc ctc aca aca atg gct tgc atg gga agc atg gtg tgg ctt ctc
WNIGGLLTTMACMGSMVWLL
241/81
                      271/91
tca gct cct cct tat caa gag caa aaa agg gtg gct ctt ctg atg gca gct gca ctt ttt
SAPPYQEQKRVALLMAAALF
301/101
                       331/111
gaa ggc gcc tct att ggt cct ctg att gag ctg ggc att aac ttc gat cca agc att gtg
EGASIGPLIELGINFDPSIV
                       391/131
361/121
ttt ggc gct ttt gta ggt tgt gct gtg gtt ttt ggt tgc ttc tca gct gct gcc atg ttg
F G A F V G C A V V F G C F S A A A M L
421/141
                      451/151
gea agg ege agg gag tae ttg tae ete ggg gge ett ett tea tet gge gte tee ett ete
ARREYLYLGGLLSSGVSLL
                       511/171
481/161
ttc tgg ttg cac ttt gca tcc tcc att ttt ggt ggt tcc atg gct gtt ttc aag ttt gag
FW L H F A S S I F G G S M A V F K F E
541/181
                      571/191
ttg tat ttt gga ctc ttg gtg ttt gtg ggc tac atc gtc ttt gac acc caa gaa att att
LYFGLLVFVGYIVFDTQEII
601/201
                      631/211
gag aag get eac tig ggt gat atg gat tae git aag eat gea tig ace ett tie aca gat
EKAHLGDMDYVKHALTLFTD
661/221
                      691/231
ttt ggc gct gTT TTT GTG CGG ATT CTG ATC ATC ATG TTA AAG AAT GCA TCT GAG AAG GAA
F G A V F V R I L I I M L K N A S E K E
721/241
GAG AAG AAG AAG AGG AGA AAC TAG
EKKKKRRN*
```

FIGURE 2

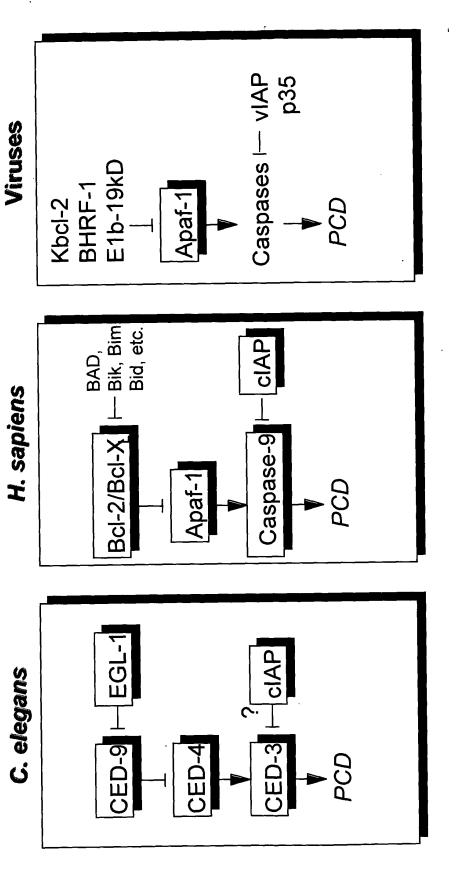


Figure 3